特許協力条約に基づく国際出願

願

第 I 欄 発明の名称

第Ⅱ欄 出願人

()

ポジ型レジスト組成物。

東京応化工業株式会社

TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.

書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処 理されることを請求する。

| 国際出願番号 | 广記入欄 PCT |
|--------|-------------|
| 国際出願日 | 01, 12, 03 |
| (受付印) | 受領印 |

出顧人又は代理人の審領記号 (希望する場合、最大 12字) PC-9004 27 MAY 2005 この欄に記載した者は、発明者でもある。 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は鄭便番号及び国名も記載) ファクシミリ番号: 〒211-0012 日本国神奈川県川崎市中原区中丸子150番地

| 150, макатагико, макапага-ки, каwasaкi-sr Japan | · /// PG 15 HF 75 : | |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| , | | 出願人登録番号: |
| | | |
| 国籍(国名): 日本国 JAPAN | 住所(国名): 日本国 JAPAN | |
| この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: | を除くすべての指定国 米国のみ | 追記欄に記載した指定国 |
| 第Ⅲ欄 その他の出願人又は発明者 | | |
| 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載 | 改;あて名は郵便番号及び国名も記載) | この欄に記載した者は |
| 久保田 尚孝 | | 次に該当する: |
| KUBOTA Naotaka | | 出願人のみである。 |
| 〒211-0012 日本国神奈川県川崎市中原区中 | 丸子150番地 | ✔ 出願人及び発明者である。 |
| 東京応化工業株式会社内 | | |
| c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., | • | 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 |
| 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-sh | ii, Kanagawa 211-0012 | 以下に記入しないこと) |
| Japan | | 出頭人登録番号: |
| • | | |
| 国籍(国名):日本国 JAPAN | 住所(国名): 日本国 JAPAN | |
| この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国 | を除くすべての指定国 🗸 米国のみ | 追記欄に記載した指定国 |
| ✓ その他の出願人又は発明者が疣薬に記載されている。 | | |
| 第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあっ | (名 | |
| 次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する: | ✔ 代理人 共通 | 動の代表者 |
| 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載 | 故;あて名は郵便番号及び国名も記載) | 超話番号: |
| 10690 弁理士 棚井 澄雄 TANAI Sumio | | 03-5288-5811 |
| 6490 弁理士 志賀 正武 SHIGA Masatake | | ファクシミリ番号: |
| 10146 弁理士 青山 正和 AOYAMA Masakazu | | 03-5288-5831 |
| 9440 弁理士 鈴木 三義 SUZUKI Mitsuyoshi 10605 弁理士 柳井 則子 YANAI Noriko | | 加入政信番号: |
| 〒104-8453 日本国東京都中央区八重洲2丁目3番1号 | | 代理人登録番号: |
| 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 Japan | | TV-L/LLMT 7. |
| 通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記 | 枠内に特に通知が送付されるあて名を記載し | ている場合は、レ印を付す。 |
| | | |

様式PCT/RO/101(第1用紙)(2001年3月版)

| | 2 | - |
|--|---|---|
| | | |

| | 第皿欄の続き その他の出願人文は発明者 | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--------------|
| | この銃葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。 | | | | | | |
| | 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の類に配載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名) 石川 清 ISHIKAWA Kiyoshi | この棚に記載した者は 次に該当する: 出額人のみである。 | | | | | |
| | 〒211-0012 日本国神奈川県川崎市中原区中丸子1東京応化工業株式会社内 | ✓ 出願人及び発明者である。 ※明者のみである。 | | | | | |
| | c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana Japan | (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと) 出願人登録番号: | | | | | |
| | 国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (組) | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| | この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: オペての指定国 米国を除くすべ | ての指定国 🗸 米国のみ | 追記欄に記載した指定国 | | | | |
| | 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に配載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名) 佐藤 充 | t郵便番号及び国名も記載) | この側に記載した者は 次に該当する: | | | | |
| ·ex | SATO Mitsuru 〒211-0012 日本国神奈川県川崎市中原区中丸子 1 | 5.0.悉协 | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | | | | |
| 1 | 東京応化工業株式会社内 c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana | | ※明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと) | | | | |
| | Japan | | 出願人登録番号: | | | | |
| | 国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所 (臣 | ^(名) : 日本国 JAPAN | | | | | |
| | この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除くすべ | | 追記順に記載した指定国 | | | | |
| | 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記載: あて名) 松宮 祐 | t郵便番号及び国名も記載) | この欄に記載した者は 次に該当する: | | | | |
| | MATSUMIYA Tasuku 〒211-0012 日本国神奈川県川崎市中原区中丸子1 | 5.0 来协 | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | | | | |
| | 東京応化工業株式会社内 c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., | 00亩地 | 発明者のみである。 | | | | |
| | 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kan | agawa 211-0012 | (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと) | | | | |
| | Japan | | 出願人登録番号: | | | | |
| | | ^{/名):} 日本国 JAPAN | • | | | | |
| ŀ | この欄に記載した者は、次の 指定国についての出類人である: すべての指定国 米国を除くすべ | | 追記欄に記載した指定国 | | | | |
| | 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名に | 郵便番号及び国名も記載) | この欄に記載した者は 次に該当する: | | | | |
| | 出願人のみである。 | | | | | | |
| 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは 以下に記入しないこと) 出額人登録番号: | | | | | | | |
| | | | | | | | 国籍(国名): 住所(国 |
| | この欄に記載した者は、次の おっぱい はこれである: 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国 | | | | | | |
| | その他の出願人又は発明者が他の検禁に記載されている。 | | | | | | |

Í

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの循類の保護又は取扱をいずれかの指定国(又は OAPI)で求める場合には追記側に記載する。 広域特許 回AP AR I PO特許: GHガーナ Ghana, GMガンピア Gambia, KEケニア Kenya, L Sレソト Lesotho, MWマラウイ Malawi, M Z モザンピーク Mozambique,S D スーダン Sudan, S L シエラレオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ジンパブエ Zimbabwe,及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合 には点線上に記載する)...... ユーラシア特許: AMアルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, DEA KGキルギスタン Kyrgyzstan,K Zカザフスタン Kazakhstan,MDモルドバ Republic of Moldova,R Uロシア Russian Federation, T J タジキスタン Tajikistan, T M トルクメニスタン Turkmenistan,及びユーラシア特許条約と特許協力条約の 締約国である他の国 ヨーロッパ特許:A Tオーストリア Austria, B EベルギーBelgium, B Gブルガリア Bulgaria, C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Yキプロス Cyprus, C Zチェコ Czech Republic,D E ドイ ツ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, H U ハンガリー Hungary, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L U ルクセンブルク Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル Portugal, ROルーマニアRomania, SEスウェーデンSweden, SIスロベニアSlovenia, SKスロバキアSlovakia, TR トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 回 O A P I 特許: B F ブルキナファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ共和国 Congo,C I コートジボワール Côte d'Ivoire,C Mカメルーン Cameroon,G A ガボン Gabon,G N ギニア Guinea, G Q赤道ギニア Equatorial Guinea, G Wギニア・ビサウ Guinea·Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S Nセネガル Senegal, T D チャド Chad, T Gトーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー 国であり特許協力条約の締約国である他の国*(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)......* 国内特許(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する) 図A Eアラブ首長国連邦 回 G H ガーナ Ghana ☑ O Mオマーン Oman United Arab Emirates ☑ P Gパプアニューギニア Papua New 回 G Mガンピア Gambia 図AGアンティグア・バーブーダ 回HRクロアチア Croatia Guinea Antigua and Barbuda ☑ H U ハンガリーHungary..... ☑ P Hフィリピン Philippines..... ☑ A L アルバニア Albania ☑ I Dインドネシア Indonesia 回 P Lポーランド Poland...... ☑ AMアルメニア Armenia...... ☑ I Lイスラエル Israel..... ☑ P Tポルトガル Portugal...... ☑ A Tオーストリア Austria..... ☑ I NインドIndia..... ☑ R Oルーマニア Romania ☑A Uオーストラリア Australia..... 図RUロシア Russian Federation...... ☑ I SアイスランドIceland ☑ A 乙アゼルバイジャン Azerbaijan □ J P 日本 Japan.... ☑ S Cセーシェル Seychelles 回 K E ケニア Kenya 図SDスーダンSudan ☑ B A ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia 図K Gキルギスタン Kyrgyzstan ☑ S E スウェーデン Sweden and Herzegovina..... □ K P 北朝鮮..... ☑ S Gシンガポール Singapore ☑ B Bバルバドス Barbados Democratic People's Republic of Korea ☑ S Kスロバキア Slovakia..... 図BGブルガリア Bulgaria..... 区KR韓国Republic of Korea..... ☑ S Lシエラレオネ Sierra Leone ☑ B R ブラジル Brazil..... 図K ZカザフスタンKazakhstan..... ☑ S Yシリア・アラブ Syrian Arab Republic ☑ B Yベラルーシ Belarus ☑ L Cセントルシア Saint Lucia..... ☑ T J タジキスタン Tajikistan ☑ B Zベリーズ Belize..... ☑ TMトルクメニスタン Turkmenistan L Kスリランカ Sri Lanka 回 C Aカナダ Canada ☑ L R リベリア Liberia IT Nテュニジア Tunisia 回CHandL I スイス及びリヒテンシュタイン ☑ L S レソト Lesotho..... ☑ T R トルコ Turkey..... Switzerland and Liechtenstein ☑ L Tリトアニア Lithuania 図C N中国China..... ☑ T Tトリニダード・トバゴ 区 L Uルクセンブルク Luxembourg ☑ C ○コロンピア Colombia...... 回 L Vラトビア Latvia Trinidad and Tobago ☑ C R コスタリカ Costa Rica..... ☑ T Z タンザニア...... ☑MAモロッコ Morocco..... ☑ C U + 2 - / ^ Cuba..... United Republic of Tanzania ☑MDモルドバ Republic of Moldova C Z f = 2 Czech Republic..... 図 U A ウクライナ Ukraine...... ☑ U G ウガンダ Uganda..... ☑DEドイツGermany..... ☑M G マダガスカル Madagascar ☑ D Kデンマーク Denmark..... ☑ U S 米国 United States of America ☑MKマケドニア旧ユーゴスラピア ☑ D Mドミニカ Dominica 共和国 The former Yugoslav Republic of 図 U Z ウズベキスタン Uzbekistan...... ☑D Zアルジェリア Algeria..... Macedonia ☑ V Cセントビンセント及びグレナ 図E Cエクアドル Equador..... ☑MNモンゴル Mongolia ディ・ン 諸 島 Saint Vincent and the 回E Eエストニア Estonia..... ☑MWマラウイ Malawi..... Grenadines ☑E S スペイン Spain..... ☑M X メキシコ Mexico..... ☑ V Nベトナム Viet Nam ☑ F I フィンランド Finland...... ☑ M Z モザンビーク Mozambique....... ☑ Y Uセルピア・モンテネグロ Serbia and ☑G B 英国 United Kingdom ☑ N I ニカラグア Nicaragua 回G Dグレナダ Grenada Montenegro..... · 図 N O ノルウェーNorway ☑ Z A南アフリカ共和国 South Africa ☑ G E グルジア Georgia..... ☑ N Z ニュージーランド New Zealand ☑ Z Mザンピア Zambia ☑ Z Wジンパブエ Zimbabwe..... 以下の口は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定するためのものである。 [文] EGエジプト・アラブ共和国 Arab Republic of Egypt ED. BW ボッワナ共和国、Republic of Botswana

| | | | 4 | | | - |
|-----|-----|-----|---------|-----|------|-------|
| ••• | ••• | ••• | • • • • | ••• | | я |

| 第VI | 欄 優先権主 | 張 | | | | | |
|------------|--|---|--|---|---|--|--|
| 以下の | の先の出願に基づ | く優先権を主張する: | | | | | |
| | 先の出願日 | 先の出顧番号 | 先の出願 | | | | |
| | (日、月、年) | | 国内出願:パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名 | 広城出陌:*広域官庁名 | 国際出願:受理官庁名 | | |
| (1) | 02.12.02 | 特願2002- 350466 | 日本国 JAPAN | | | | |
| .(2) | 28.05.03 | 特願2003- 151573 | 日本国 JAPAN | | | | |
| (3) | | | | | | | |
| (4) | | | | | | | |
| (5) | | | | | | | |
| | · | | | | | | |
| | | 張(先の出願)が追記欄に篙 | | | | | |
| 上記のことを、 | の先の出騒(ただし 、受理官庁(日本国 | <i>、本国際出願の受理官庁に対し</i> 特許庁の長官)に対して請求す | <i>て出願されたものに限る</i>) のうち、以る る | 下のものについて、出願書類の認 | 証謄本を作成し国際事務局へ送付する | | |
| | すべて [][| 憂先権(1) 優先権(| 2) 優先権(3) 優先 | ·権(4) | - その他は追記欄参照 | | |
| *先の! | 出願がARIPO出 しなければならない | 顔である場合には、当該先の出。 (規則 4.10(b)(j;)) : | 質を行った工業所有権の保護のためのメ | ギリ条約同盟国若しくは世界貿易協 | 護関の加盟国の少なくとも1ヶ国を | | |
| | 園際調査 | | | | • | | |
| | 調査機関(| | 以上の国際調査機関が国際調査を | 実施することが可能な場合、い | いずれかを選択し二文字コードを | | |
| I S | A/JP | | •• ••• | • | | | |
| 先の | 先の調査結果の利用請求;当該調査の照会 (先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合) 出願日(日.月.年) 出願番号 国名(又は広域官庁名) | | | | | | |
| 第四相 | 闌 申立て | | | | | | |
| この出 | 願は以下の申 立 | でを含む。(下記の該当す | る欄をチェックし、右にそれぞれの | の申立て数を記載) | 申立て数 | | |
| 角 | 育Ⅷ橌(i) | 発明者の特定に関 | する申立て | : | • | | |
| 一 第 | 第VII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における 出願人の資格に関する申立て | | | | | | |
| 第 | 第V回欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における 出願人の資格に関する申立て : | | | | | | |
| 第 | 等V四相關(iv) | 発明者である旨の (米国を指定国と | | : | | | |
| 質 | 豸Ⅷ櫚(v) | 不利にならない開 て | 示又は新規性喪失の例 | 外に関する申立 : | | | |
| 44-4-5 | - 4 4 4 | | | | | | |

様式PCT/RO/101 (第3用紙) (2002年7月版)

| 第 I X 欄 照合欄; 出願の言語 | | |
|---|--|---------------|
| この国際出願は次のものを含む。 (a) 紙形式での枚数 順春(申立てを含む) 5 枚 | この国際出願には、以下にチェックしたものが極付されている。 ・ 1. 🗸 手数科計算用紙 | 数 |
| 明和春(配列表または配列表 に関連する表を除く)… 31 枚 | が付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 | : _1 |
| 請求の範囲・・・・・・ 2 枚 | 国際事務局の口座への振込を証明する書面 | : 1 |
| 要約書 1 枚 | 2. | · |
| 図面 1 枚 | 3. 包括委任状の原本 | : |
| 小計 40 枚 | 4. 包括委任状の写し(あれば包括委任状番号) | : |
| 配列表・・・・・・・・・・・・・・・・・ 枚 配列表に関連する表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 枚 | 5. 記名押印(署名)の矢容についての説明書 | : |
| (いずれも、紙形式での出願の場合はその枚款 コンピュータ終み取り可能な形式の有無を問わない。 | 6. 優先権書類(上記第 欄の () の番号を記載する): | - : |
| 下記(C)参照) 合計 40 枚 | 7 国際出頭の翻訳文(翻訳に使用した含語名を記載する): | - : |
| (b) コンピュータ読み取り可能な形式のみの | 8. 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面 | : |
| (実施却則第 801 号(a)(i)) (i) | 9. ロンピュータ銃み取り可能な配列表 (関体の種類と枚数も表示する) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際関金のための写し | |
| (ii) 配列表に関連する表 | (国際出願の一部を構成しない) (左根(b)(i)又は(C)(i)にレ印を付した場合のみ) | : |
| (C) コンピュータ院み取り可能な形式と同一の (実施細則第 801 号(a)(ii)) | 規則 13 の 3 に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し 国際調査のための写しの同一性、又は左綱に記載した記列表を含む写しの同一性についての聴述者を抵付 | : |
| (i) 配列表 (ii) 配列表に関連する表 | 10. コンピュータ競み取り可能な配列表に関連する表 (機体の種類と枚数も表示する) | · |
| 媒体の種類 (フレキシプルテ゚ィスク、CD·ROM、CD-R、その他) と枚数 | (i) 実施制則第802 号 b の 4 に基づき提出する国際調査のための写し (国際出版の一部を構成しない) (左側の)切り又は(C)(知にレわ)を付した場合のみ) | : |
| 配列表 | (11) 実施組則第802 号もの4に基づき提出する国際調査のための事しを含む追加的事し (iii) 国際調査のための事しの同一性、又は左橋に記載した。配列表に関連した表 | · · |
| (追加的写しは右欄 9. (ii)または 10(ii)に記載) | 11 を含む写しの同一性についての陳述書を添付 11 その他 (書類名を具体的に記載): | |
| 要約書とともに提示する図面: 図1 | 本国際出願の言語: 日本語 | |
| 第X欄 出願人、代理人又は共通の代表を入の氏名 (名称) を記載し、その次に押印する。 | 表者の記名押印 | |
| 種獅芹 遊遊 志賀 正武 | 青山 正和 鈴木 三義 柳井 則子 | |
| | 受理官庁記入欄 — 2. 図面 | |
| 1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日 | | |
| 3. 国際出願として提出された背類を補完する背面又は図記 その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂) | | |
| 4. 特許協力条約第11条 (2) に基づく必要な補完の期間 | | |
| 5. 出顧人により特定された 国際調査機関 ISA/ | 6. 調査手数科未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。 | |
| | 国際事務局記入欄 ———————————————————————————————————— | |
| 記録原本の受理の日: | | |
| 様式PCT/RO/101 (最終用紙) (2003年1月版) | | |